Index of Claims

Application	n/Control	No.
-------------	-----------	-----

10/687,064 Examiner

James H. Alstrum-Acevedo

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GAUTHIER ET AL.

**Art Unit** 

1616

<b>√</b>	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim     Date       Image: Section of the content of the co			Ш					•	•							_
1   N   51   52     3   N   53   53     4   NO   55   55     6   N   55   56     7   N   56   57     8   N   58   59     10   N   60   60     11   61   61   61     12   62   63   63     14   64   64   65     16   66   66   66     17   67   68   69     20   70   71   71     21   71   74   69     22   72   72   73     24   74   74   74     25   75   76   77     28   79   30   80     31   81   81   81     32   33   83   84     35   85   85   85     36   86   86   86     37   77	Cla	aim				(	Date	9				[	Cla	im		
2   \( \sqrt{1} \)	Final	Original	10/12/05										Final	Original		
3			٧											51		_
4   VO   54     5   V   55     6   V   55     7   V   57     8   V   58     9   V   60     11   61   61     12   63   64     13   63   64     15   65   66     17   67   68     19   68   69     20   70   71     21   72   72     23   73   74     25   75   75     26   76   77     28   79   79     30   80   81     31   82   82     33   83   84     34   35   85     36   86   87     33   83   84     34   34   84     35   85   85     36   86   87     33   88   89		2												52		L
5   √     6   √     7   √     8   √     9   √     10   √     60   61     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   86     37   87     38   88     39   99     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   99												l		53		Ĺ
6   \lambda   \lambda		4_	<b>√</b> 0			L								54		L
7   √     8   √     9   √     10   √     11   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   95     97   97     48   99     99   99				_		L	_	<u> </u>						55		L
8   \$\forall \$   58     9   \$\forall \$   59     10   \$\forall \$   60     11   \$\forall \$   61     12   \$\forall \$   62     13   \$\forall \$   63     14   \$\forall \$   64     15   \$\forall \$   65     16   \$\forall \$   66     17   \$\forall \$   68     19   \$\forall \$   69     20   \$\forall \$   70     21   \$\forall \$   71     22   \$\forall \$   72     23   \$\forall \$   74     25   \$\forall \$   75     26   \$\forall \$   76     27   \$\forall \$   77     28   \$\forall \$   79     30   \$\forall \$   80     31   \$\forall \$   81     32   \$\forall \$   82     33   \$\forall \$   84     35   \$\forall \$   86     37   \$\forall \$   86						L									_	L
9 √   60     11 √   60     11 √   61     12 √   63     13 √   64     15 √   65     16 √   66     17 √   66     18 √   68     19 √   69     20 √   70     21 √   71     22 √   73     24 √   74     25 √   75     26 √   76     27 √   77     28 √   79     30 √   80     31 √   81     32 √   83     33 √   84     35 √   86     37 √   87     38 √   86     37 √   87     38 √   86     37 √   87     38 √   89     40 √   90     41 √   91     42 √   92     43 √   94     44 √   94     45 √   96     47 √	ļ	7					_		<u> </u>		Ц			57	_	L
10   √   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>ldash</td><td></td><td></td><td><math>ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}</math></td><td>Ш</td><td>ļ</td><td></td><td></td><td>_</td><td>L</td></td<>						_	ldash			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	ļ			_	L
11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ		Ш	- 1		59	$\dashv$	H
12   62     13   63     14   64     15   65     16   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   99     49   99		10	\ \		<u> </u>	┡	_	_	<u> </u>	_				60		H
13   63     14   65     15   65     16   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	_					67	-	H
14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   77     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99		12	⊢	-	$\vdash$	├-	├-			H				62	-	H
15   65     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		13	⊢	├-	-	$\vdash$	_	┝	├					64		F
16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     27   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   86     37   88     38   89     40   90     41   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99     99	├	15	⊢	$\vdash$		⊢	-	├		⊢	$\vdash$			65	=	ŀ
17   67     18   68     19   70     21   71     22   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99		16	├			⊢	⊢	┢	┝	-	H			66	$\dashv$	r
18   68     19   70     20   70     21   71     22   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		17	₩		-	$\vdash$	-	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$			67	$\dashv$	ŀ
19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99			<del>                                     </del>		$\vdash$	<del> </del>	┝	-	$\vdash$	$\vdash$				68		ŀ
20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99		19	H	$\vdash$	$\vdash$	┢─	$\vdash$	├	┢	$\vdash$				69		ŀ
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99		20	┢	$\vdash$	┢┈	<u> </u>		$\vdash$	-		$\vdash$			70		ŀ
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99		21	-	$\vdash$	<del>  -  </del>	╁╌	H	┢	<u> </u>	-	$\vdash$					r
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   99     99	-	22	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	-				72		r
24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99		23	t	T	<del>                                     </del>	t	t	T	T							r
25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99			T	Ħ	T	T				Г				74		r
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99     99		25	Т	Г	Г					Г				75		Ī
27   28   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		26					Π							76		
29 79   30 80   31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		27														
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		28												78		
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 86   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		29								<u> </u>	<u></u>			79	L	L
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>	<u> </u>	Ĺ	L				L	L				L	L
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   38 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			L	┖	┖	_	_	L	_		L			81	<u>_</u>	ļ
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	L	32	<u> </u>	1_	_	_	上	L	╙	<u> </u>	L_			82		ļ
35 85   36 86   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	ļ		1	┡	-	_	┡	↓_	$\vdash$	┡	┞					ŀ
36   86     37   87     38   88     39   99     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>	34	_	<del> </del> _	-	╙	<u> </u>	<u> </u>	┡	$\vdash$	┞			84	$\vdash$	ł
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		35	⊢	┡	-	▙	▙		<b>├</b>	⊢	⊢				-	ł
38 88   39 90   40 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		├	┢	⊢	╀	⊢	┼	╀	├	├	ł	-	00	<u> </u>	ł
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		37	$\vdash$	⊢	╁	⊢	⊢	╁	╄	╀	├	ł	<u> </u>		-	ł
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			╁	├	╀	╁	╁	╁	-	-	╁				$\vdash$	ł
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			╁	$\vdash$	╁	╁	$\vdash$	┼	╁	╁	┢	ł		90	-	ł
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	+-	+	╁	+-	+-	1	<del> </del>		-	t
43   93   94   94   95   95   96   97   98   99   99   99			+	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	+	+-	+-	$\vdash$	ł	$\vdash$		$\vdash$	t
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	✝	t	1	1	1	1	<del></del>		Т	t
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99	<b>—</b>		$\vdash$	t	$t^-$	T	十	1	T	T	T	1			$\vdash$	t
46 96 97 97 48 98 99 99			T	T		T	1	T	1	T	T	1			Г	t
47 97 98 98 99 99			$\top$	T	1	1	Τ	1	1	$\top$		1			Г	t
48 98 99 99 1			T	T			Ι		Π		L	]			$\Gamma$	J
49 99		48	Ι		Ι	L			L			]				Ī
50 100		49			Γ					$\Box$				99		I
		50					$\prod$			匚	$\prod$	J		100	匚	ĺ

Cla	Claim			Date									
Final	Original												
	51 52												
	52						7			$\neg$			
	53	_			П		$\neg$			$\neg$			
-	54				$\vdash$	Н	$\neg$	-		$\dashv$			
-	55	$\dashv$	_	-		Н							
	56	$\dashv$		_		Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\neg$			
	57	$\dashv$	_			Н	-	$\dashv$	-	$\dashv$			
	58	$\dashv$			_	-		-		$\dashv$			
	59	$\dashv$	_	H	_	Н	-			$\dashv$			
	60	$\dashv$	_	┢		Н	$\vdash$		_	$\dashv$			
-	61			$\vdash$		Н	-			$\dashv$			
-	62				H	-		_	_				
	63			-	-	-				H			
-	64				H	Н							
<u> </u>	64	-		⊢	<b> </b>	$\vdash$							
<u> </u>	65			┡	<u> </u>	-				Н			
-	66	$\dashv$		<u> </u>	L			_		$\vdash$			
	67	$\dashv$			_			_	_				
	68	$\Box$		<u> </u>	_	_							
<u> </u>	69			┞	ļ	_				_			
	70			$oxed{oxed}$	_					_			
L	71			L	_								
	72 73			_			_						
	73					L							
L	74					<u> </u>							
L	75 76	Ш					$oxed{oxed}$	_					
	76			<u> </u>		L.	_	L	<u> </u>				
	77			_			L						
<u> </u>	78			<u> </u>	<u> </u>	╙	L_			_			
<u> </u>	79	Ш		L		<u> </u>		L_	_	<u> </u>			
	80	Ш		L	L	L			<u> </u>	<u> </u>			
	81	Ш					L	_	L				
	82					<u> </u>							
	83					L	L	L	_				
	84								<u> </u>				
	85					Ĺ	匚						
	86	$\Box$		匚		Ĺ				L_			
	87			$\Box$	匚								
	88				L								
	89						Ĺ						
	90			匚	$\Box$	匸							
	91								Ĺ	Ĺ			
	92				匚		匚	匚		Ĺ			
	93				匚					匚			
	94												
	95			$\Box$		$\Box$			匚				
	96			Ľ									
	97			$\Gamma$	$\Gamma$	$\Gamma$							
	98				Ĺ	Ĺ							
	99				L	ഥ		L					
	100	ī		1	$\Gamma$	1	1	I	Г	T			

Cla	aim	Date							$\neg$	
	1							Ī	I	$\dashv$
Final	Original									
	101 102									
	102	П								
	103									
	104									
	105 106									
	106									
	107									
	108									
	109				_				_	
	110			$\Box$						Ш
	110 111 112	Ш		Ш						
	112	Ш	_	Щ						$\square$
	113 114 115	Ш		Ш	_					
	114	<u> </u>		$\vdash \vdash$			_		-	Н
	115			Щ						Ш
	116									
	117			Н						H
	118 119			_		_	_	_	-	Н
	119	_		Н		_				
	120	-	_		_		⊢	H		
	121 122 123	-	_	H	_	-	$\vdash$	_	-	$\vdash$
	122	⊢		⊢		$\vdash$	├	_	_	H
	123	⊢	-	-		┢	-	_	-	Н
<del> </del>	124 125	-	┢			┢		H		Н
<u> </u>	126	$\vdash$	┝		-			H	$\vdash$	Н
	126 127		┝	┢			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	128	-	-		$\vdash$		<del>                                     </del>		$\vdash$	Н
	129	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			H	$\vdash$		Н
	129 130	Ι-						Т		П
	131	Г	$\vdash$	Г	Т	$\vdash$				П
	132	Г	$\vdash$							$\Box$
	132 133	Γ	Г							
	134									
	134 135									
	136									Ш
	137		<u> </u>	L	L	L		L	<u> </u>	Ш
	138	_	<u> </u>	<u>L</u>			L_	L	<u> </u>	Ш
	139	_	L	L	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	140	┞		$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	141	┞	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<b> </b>	Н
	142	$\vdash$		<del> </del> —	<u> </u>	├-	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash\vdash$
	143	-	$\vdash$	⊢	├-	$\vdash$	├-	<del> </del>	<del> </del>	Н
<u> </u>	144	┼-	-	├	⊢	├-	⊬	-	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	145	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	₩	├-	$\vdash$	├	$\vdash$
<del> </del>	146	┼-	$\vdash$	+	-	├	+-	$\vdash$	⊢	$\vdash$
<u> </u>	147	+-	$\vdash$	├	⊢	⊢	$\vdash$	├-	╁	╁┤
	148 149	╀	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	+-	$\vdash$	┢	$\vdash$
	150	╁	+	┢	├	┢	$\vdash$	⊢	<del>                                     </del>	$\vdash$
<u> </u>	1120				Ц_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_		_	ш